

### Техническое описание

Управляемый Gigabit Ethernet коммутатор, 24 SFP+ порта,  
4 порта 100/1000Base-X SFP

BZ-S2924X-G4C



### Описание:

Коммутаторы BZ-S2924X-G4C - это 10-гигабитные коммутаторы для центров обработки данных. Они обеспечивают высокую пропускную способность, поддерживает функцию ACL на основе уровня L2. Включает в себя стратегии управления безопасностью и стратегию защиты CPU (CPU protect policy) для повышения отказоустойчивости, что обеспечивает стабильную работу и нагрузку сети. Коммутаторы имеют модульную конструкцию, что дает возможность развертывания в городской сети.

### Характеристики

Product Model	BZ-S2924X-G4C
Fixed port	24 10G optical ports, 4 1G combo ports
Extensible port	extensible 8 10G optical ports or 8 10G electric ports or 2 40G QSFP+ ports
Console port	1
OoB management port	1
Backplane bandwidth	650Gbps
Packet forwarding rate	483.6Mpps
Jumbo frames	9216 bytes
Transfer mode	Support store-forward mode and cut-through mode
IPv4/IPv6 route	6k/8k

MAC address table	128K
Packet Buffer	9MB
VLAN ID	4K
Flash	32MB
Memory	1GB DDR3 SDRAM
CPU	PPC Dual-core 800MHz
<b>Soft Specification</b>	
security feature	IP+MAC+PORT+VLAN binding ARP inspection DoS defend port protect IP Source Guard binding
VLAN	Port based VLAN 802.1Q VLAN IP based VLAN MAC based VLAN
MAC address table	static MAC address table dynamic MAC address table
Storm Control	Broadcast Limit Multicast Limit DLF Limit Limit Speed
Traffic Control	Half-duplex control based on the back pressure type Full- duplex control based on the PAUSE frame
Port Mirror	Support port mirror
Port management	system info port Statistics config port port trunk port-isolate
QoS	IEEE 802.1Q Congestion mechanism Each port has 8 send queue mapping to 8 802.1p priority
IP services	Ping dectection DHCP Snooping
Spanning Tree Protocol	MSTP(802.1s)、STP、RSTP

Multicast management	IGMP Snooping frame	
System management	Support SNMP v1/v2 Support Console Support TELNET Support WEB	
Remote Upgrade	Web host	
<b>Physical Characteristics</b>		
External Dimension	438.48mm*473mm*43.4mm	
Power Supply Features	AC: 90V~290V	DC: -38.4V~-72V
Power	≤230W	
Indicator light	Power indicator, system, connection/sending and receiving instructions	
Environment temperature/humidity	operating temperature: 0°C~50°C (0m~1800m) storage temperature: -40°C~+70°C, relative humidity: 5%RH~95%RH, Non-condensing	

#### Комплект поставки:

- Коммутатор BZ-S2924X-G4C
- Кабель питания
- Руководство пользователя